



**PENGUMUMAN PERSIAPAN PEMILIHAN
METODE REQUEST FOR QUATITATION (RFQ) PADA KEGIATAN MATCHING
GRANTS BALAI BESAR PENERAPAN MODERNISASI PERTANIAN
SULAWESI SELATAN
TAHUN 2026**

Nomor : B- 3569 /PL.030/H.12.22/10/2026

Sehubungan dengan akan dilaksanakan proses pemilihan penyedia paket pekerjaan Belanja Barang Kegiatan Matching Grants Balai Besar Penerapan Modernisasi Pertanian Sulawesi Selatan melalui Metode Pengadaan Request For Quatitation (RFQ) Kementerian Pertanian yang terdiri dari 5 (lima) Paket pekerjaan, dengan total Harga perkiraan Sendiri (HPS) untuk 5 (lima) Paket adalah **Rp. 2.010.071.623 (Dua Milyar sepuluh juta tujuh puluh satu ribu enam ratus dua puluh tiga rupiah)**, dengan ini kami mengundang pelaku usaha yang memenuhi persyaratan untuk dapat memasukan. Adapun persyaratan yang dimaksud sebagai berikut :

1. Mempunyai etalase pada Inaproc/Kalatog Eletronik V6
2. Mampu mengadakan barang sesuai paket yang dibutuhkan
3. Kesesuaian Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia (KBLI) Perusahaan/penyedia dengan paket yang di tawarkan
4. Batas waktu pemasukan penawaran tanggal 13 Oktober s/d 15 Oktober 2026

Bersama ini disampaikan 5 (lima) Paket Kerangka Acuan Kerja (KAK) sebagai mana terlampir.

Makassar, 12 Oktober 2026

Rejabat Pembuat Komitmen



Faisal, SP

NIP. 19830410 201503 1 002

KERANGKA ACUAN KERJA

PENGADAAN BAHAN PEMBUATAN PUPUK ORGANIK KEGIATAN MATCHING GRANTS



**BALAI BESAR PENERAPAN MODERNISASI PERTANIAN SULAWESI SELATAN
BADAN PERAKITAN MODERNISASI PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2026**

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)
PENGADAAN BAHAN PEMBUATAN PUPUK ORGANIK
KEGIATAN MATCHING GRANTS BRMP SULAWESI SELATAN

1. Latar Belakang

Kementerian Pertanian Republik Indonesia, didukung oleh World Bank, untuk meningkatkan efisiensi dan daya saing sektor pertanian melalui pengembangan model rantai nilai pertanian yang terpadu dan spesifik lokasi. Program ini bertujuan untuk membantu petani beradaptasi lebih baik dan mencapai prestasi luar biasa dalam pertanian.

Beberapa poin penting yang melatarbelakangi kegiatan ICARE adalah:

- **Potensi Pertanian Indonesia:**

Indonesia memiliki potensi sumber daya alam pertanian yang besar dan beragam, serta sektor pertanian yang signifikan dalam pendapatan nasional dan ekspor.

- **Tantangan Pertanian:**

Sektor pertanian menghadapi berbagai tantangan seperti perubahan iklim, fluktuasi harga, dan kebutuhan akan peningkatan produktivitas dan efisiensi.

- **Pentingnya Peningkatan Daya Saing:**

Untuk bersaing di pasar global dan meningkatkan kesejahteraan petani, diperlukan upaya untuk meningkatkan daya saing produk pertanian.

- **Pengembangan Rantai Nilai Pertanian:**

ICARE berfokus pada pengembangan rantai nilai pertanian yang terintegrasi, mulai dari hulu hingga hilir, untuk memastikan kualitas produk dan efisiensi proses.

- **Dukungan Pemerintah dan Lembaga Internasional:**

Program ICARE didukung oleh Kementerian Pertanian dan World Bank, menunjukkan komitmen pemerintah dan lembaga internasional untuk memajukan sektor pertanian.

Dengan demikian, kegiatan ICARE hadir sebagai solusi untuk mengatasi tantangan dan memanfaatkan potensi pertanian Indonesia, dengan tujuan akhir meningkatkan kesejahteraan petani dan daya saing produk pertanian.

2. Maksud dan Tujuan

Tujuan kegiatan ICARE (Integrated Corporation of Agricultural Resources Empowerment) adalah untuk meningkatkan produksi dan produktivitas pertanian, menurunkan biaya usaha tani, serta mengembangkan kawasan pertanian berbasis inovasi dan korporasi. Selain itu, ICARE juga bertujuan untuk mengembangkan dan mengimplementasikan mekanisme pertanian serta mempercepat pemanfaatan teknologi pertanian. Program ini didukung oleh Kementerian Pertanian Republik Indonesia dan World Bank.

3. Nama Organisasi Pengadaan Barang

Nama organisasi yang menyelenggarakan/melaksanakan pengadaan:

- a. K/L/D/I : Kementerian Pertanian
- b. KPA : Dr. Zainal Abidin, SP, MP.
- c. PPK : Faisal, SP

a. Lokasi Kegiatan :

Jalan Perintis Kemerdekaan KM 17,5 Kelurahan Pai Kecamatan Biringkanaya Kota Makassar Provinsi Sulawesi Selatan.

b. Spesifikasi**Spesifikasi Teknis**

No	Nama Barang	Jumlah	Satuan	Spesifikasi
1.	Timbangan Digital Sapi	1	Unit	2 Ton
2.	Chopper Pakan	7	Unit	300 kg/jam - 500 kg/jam
3.	Drum Penampungan 50L	70	Unit	50 L
4.	Gerobak Sorong	70	Bh	113 L
5.	Drum Pakan Silase & Klem	70	Unit	50 L + Klem
6.	Vakum	11	Unit	Vakum Silase
7.	Tongkat ukur	1	Set	220 V
8.	Karet Alas Kandang	70	Pcs	110x200
9.	Bibit Rumput (10ha)	24.775	Stek	Pakchong
10.	Vitamin A, D, E, K	11	Botol	A,D,E,K
11.	Ultra Mineral	378	Kg	1 Kg
12.	Verm-o Sanbe	2	Btl	Oxfendazole 900 mg
13.	Konsentrat	756	Zak	Pellet

4. SYARAT KUALIFIKASI

Kualifikasi Penyedia dibutuhkan untuk pengadaan Bahan adalah:

KBLI : 46209 / 47754 / 46444 / 47726

5. SUMBER PENDANAAN

Sumber pendanaan untuk pelaksanaan kegiatan ini di bebaskan pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara melalui DIPA BRMP Sulawesi Selatan Tahun Anggaran 2026, dengan :

- Pagu Anggaran sebesar Rp.502.006.956,- (Lima Ratus Dua Juta Enam Ribu Sembilan Ratus Lima Puluh Enam Rupiah).
- HPS sebesar Rp.502.006.956,- (Lima Ratus Dua Juta Enam Ribu Sembilan Ratus Lima Puluh Enam Rupiah).

6. PENUTUP

Demikian Kerangka Acuan Kerja (KAK) Belanja Bahan Pembuatan Pupuk Kegiatan Matching Grants BRMP Sulawesi Selatan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 13 Oktober 2026

Pejabat Pembuat Komitmen

Balai Besar Penerapan Modernisasi Pertanian
Sulawesi Selatan,



Faisal, SP

NIP. 19830410 201503 1 002



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN
**BALAI BESAR PENERAPAN MODERNISASI
PERTANIAN SULAWESI SELATAN**

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 17.5 Makassar 90243
TELEPON (0411) 556449, FAKSIMILI (0251) 8336194
WEBSITE : sulsel.brmp.pertanian.go.id

**BERITA ACARA HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)
PEKERJAAN PENGADAAN BAHAN PEMBUATAN PUPUK ORGANIK
PADA KEGIATAN MATCHING GRANTS LOKASI KOPERASI TONASA
NOMOR : B-3619/PL.010/H.12.22/10/2026**

Pada hari ini **Selasa** tanggal **Tiga Belas** Bulan **Oktober** Tahun **Dua Ribu Dua Puluh Enam** yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Faisal, SP.
NIP : 198304102015031002
Jabatan : Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

Telah melaksanakan survey harga pasar untuk menentukan Harga Perkiraan Sendiri (HPS) yang Digunakan Sebagai Evaluasi Harga Penawaran Pada Pengadaan Bahan Pembuatan Pupuk Organik Kegiatan Matching Grants Lokasi Koperasi Tonasa. Maka PPK telah menentukan Harga Perkiraan Sendiri (HPS) sebesar Rp.502.006.956,- (Lima Ratus Dua Juta Enam Ribu Sembilan Ratus Lima Puluh Enam Rupiah) dengan rincian sebagaimana terlampir.

Demikian Berita Acara ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 13 Oktober 2026
Pejabat Pembuat Komitmen

Faisal, SP.
NIP. 19830410 201503 1 002



Perincian Harga Perkiraan Sendiri (HPS)
Pekerjaan Pengadaan Bahan Pembuatan Pupuk Organik Kegiatan Matching Grants
Lokasi Koperasi Tonasa

No.	Nama Barang	Qty	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
1.	Timbangan Digital Sapi	1	Unit	15,540,000	15,540,000
2.	Chopper Pakan	7	Unit	12,500,000	87,500,000
3.	Drum Penampungan 50L	70	Unit	124,956	8,746,920
4.	Gerobak Sorong	70	Bh	765,900	53,613,000
5.	Drum Pakan Silase 5 & Klem	70	Unit	360,750	25,252,500
6.	Vakum	11	Unit	1,332,000	14,652,000
7.	Tongkat ukur	1	Set	15,000,000	15,000,000
8.	Karet Alas Kandang	70	Pcs	800,000	56,000,000
9.	Bibit Rumput (10ha)	24.775	Stek	1,200	29,730,000
10.	Vitamin A, D, E, K	11	Botol	254,200	2,796,200
11.	Ultra Mineral	378	Kg	9,980	3,772,440
12.	Verm-o Sanbe	2	Btl	485,070	970,140
13.	Konsentrat	756	Zak	249,251	188,433,756
Jumlah Total					502.006.956
= Lima Ratus Dua Juta Enam Ribu Sembilan Ratus Lima Puluh Enam Rupiah =					

Makassar, 13 Oktober 2026
 Pejabat Pembuat Komitmen

 Faisal, SP.
 NIP. 19830410 201503 1 002

SPESIFIKASI TEKNIS

Pekerjaan Pengadaan Bahan Pembuatan Pupuk Organik Kegiatan Matching Grants Lokasi Koperasi Tonasa

No.	Nama Barang	Spesifikasi
1	Timbangan Digital Sapi	- Kapasitas Maksimal: 2.000 kg (2 ton). - Ketelitian / Resolusi: 0,2 kg hingga 0,5 kg.
2	Chopper Pakan	- Kapasitas Produksi: ±300 kg/jam hingga 500 kg/jam
3	Drum Penampungan 50L	- Sumber Tenaga / Penggerak: Dinamo listrik 1/4 HP – 1 HP. - Kapasitas: 50 Liter
4	Gerobak Sorong	- Bahan: Plastik HDPE yang tebal, kuat, tahan banting, dan tidak mudah pecah - Material Rangka & Bodi: Baja steel coated (besi berlapis anti karat). - Kapasitas Beban: Maksimal hingga 400 kg (atau sekitar 3–4 sak semen). - Volume Pan (Bak): Sekitar 113 liter.
5	Drum Pakan Silase & Klem	- Kapasitas Ukuran: Umumnya tersedia dalam ukuran 30 liter hingga 120 liter
6	Vakum	- Bahan Material: Terbuat dari plastik HDPE yang tebal, kuat, kokoh, dan tahan banting. - Jenis alat: Pompa udara elektrik multifungsi (<i>inflate</i> dan <i>deflate</i> / tiup dan sedot).
7	Tongkat ukur	- Sumber daya: Listrik AC (colokan rumah 220V) atau varian portabel dengan adaptor/kabel DC. - Material: Baja nirkarat (<i>stainless steel</i>) ukuran 2 x 2 cm. - Panjang Keseluruhan: Sekitar 210 cm (2,1 meter).
8	Karet Alas Kandang	- Bahan: 100% karet padat (solid rubber) atau EPDM. - Anti Selip: Permukaan bertekstur - Ukuran Panjang x Lebar: 110 cm x 200 cm
9	Bibit Rumput (10ha)	- Bentuk Bibit: Berupa stek atau potongan batang segar. - Panjang Batang: Sekitar 20–30 cm per potongan. - Jumlah Ruas / Tunas: Memiliki minimal 2 hingga 4 ruas mata tunas per batang.
10	Vitamin A, D, E, K	- Vitamin A (Retinol & Beta-Karoten) - Fungsi Utama: Menjaga kesehatan mata/penglihatan, mendukung sistem kekebalan tubuh, serta menjaga kesehatan kulit dan pertumbuhan sel. - Vitamin D (Kalsiferol) - Fungsi Utama: Membantu penyerapan kalsium dan fosfor untuk menjaga kepadatan tulang dan gigi, serta mendukung fungsi imun tubuh. - Vitamin E (Tokoferol) - Fungsi Utama: Bertindak sebagai antioksidan kuat yang melindungi sel-sel tubuh dari kerusakan akibat radikal bebas, serta menjaga kesehatan kulit dan pembuluh darah. - Vitamin K (Filokuinon & Menaquinon) - Fungsi Utama: Memegang peran krusial dalam proses pembekuan darah (mencegah pendarahan berlebih) dan membantu menjaga kesehatan tulang.
11	Ultra Mineral	- Produk: Ultra Mineral 1 kg (PT Eka Farma) - Nomor Registrasi: KEMENTAN RI No. D. 20076556 FTS - Hewan Target: Sapi perah, sapi potong, kambing, dan domba

12	Verm-o Sanbe	- Bentuk Bolus (Tablet Besar): Tiap bolus mengandung Oxfendazole 900 mg (untuk sapi, kerbau, kuda). - Bentuk Kaplet: Tiap kaplet mengandung Oxfendazole 225 mg (untuk domba, kambing, babi)
13	Konsentrat	- Kadar Air: Maksimal 14% - Protein Kasar (PK): Minimal 12% – 14% - Lemak Kasar: Maksimal 6% – 7% - Kadar Abu: Maksimal 12% - Kalsium (Ca): 0.6% – 1.2% - Fosfor (P): 0.3% – 0.8% - Total Digestible Nutrients (TDN): Minimal 65% – 70%

REFERENSI HARGA

Pekerjaan Pengadaan Bahan Pembuatan Pupuk Organik Kegiatan Matching Grants Lokasi Koperasi Tonasa

No	Nama Barang	Harga (Rp)	Referensi 1	Referensi 2
1	Timbangan Digital Sapi	15,540,000	 Timbangan Hewan Sapi Lantai Digital 3 Ton Hewan Ternak Floor Scale Loadbar - 3 TON, 1.5M X 1.5M Rp15.540.000,00 Pengiriman Rp 3.000.000 (Estimasi) PAKSIANG KOLLEBORASI SIMPANG https://katalog.inaproc.id/cipta-sentra- mandiri/timbangan-hewan-sapi-lantai-digital-3- ton-hewan-ternak-floor-scale-loadbar-3-ton-1- 5m-x-1-5m	 Timbangan Sapi Lantai Digital Rp17.205.000,00 Pengiriman Rp 3.000.000 (Estimasi) PAKSIANG KOLLEBORASI SIMPANG https://katalog.inaproc.id/pargung-kolaborasi- gemilang/timbangan-sapi-lantai-digital
2	Chopper Pakan	12,500,000	 MESIN PENCACAH HIJAUAN PAKAN TERNAK (CHOPPER) CP 600 GP Rp12.500.001,00 Pengiriman Rp 3.000.000 (Estimasi) MAKINDO GARUDA PONTIANAK https://katalog.inaproc.id/mandiri-garica- pratama/mesin-pencacah-hijauan-pakan- ternak-chopper-cp-600-gp	 Pencacah Pakan Ternak (Chopper) Rp21.080.000,00 Pengiriman Rp 3.000.000 (Estimasi) RENCANA AJAH JAYA https://katalog.inaproc.id/pt-kencana-fajar- jaya/pencacah-pakan-ternak-chopper

3	Drum Penampungan 50L	124,956	 Drum Plastik 50 Liter Rp124.986,00 Pengiriman Rp 0,00 QUANTUM SIAK KAB. MALUKU UTARA https://katalog.inaproc.id/multi-sarana-agung/drum-plastik-50-liter	 Drum Penampungan Drain 50 Liter Rp499.500,00 Pengiriman Rp 0,00 QUANTUM SIAK KAB. MALUKU UTARA https://katalog.inaproc.id/quel-avery-indonesia/drum-penampungan-drain-50-liter
4	Gerobak Sorong	765,900	 Gerobak Dorong Rp765.900,00 Pengiriman Rp 0,00 QUANTUM SIAK KAB. MALUKU UTARA https://katalog.inaproc.id/cipta-sentra-mandiri/gerobak-dorong	 Gerobak Dorong WHEEL BARROW Rp1.000.000,00 Pengiriman Rp 0,00 QUANTUM SIAK KAB. MALUKU UTARA https://katalog.inaproc.id/hadil-mahasin/gerobak-dorong-wheel-barrow
5	Drum Pakan Silase 5 & Klem	360,750	 DRUM PAKAN (Tutup kecil) Rp360.750,00 Pengiriman Rp 0,00 WALUYO BANTU SEPAKTERA https://katalog.inaproc.id/waluyo-banyu-sejahtera/drum-pakan-tutup-kecil	 Drum Pakan Rp499.500,00 Pengiriman Rp 0,00 QUANTUM SIAK KAB. MALUKU UTARA https://katalog.inaproc.id/satu-kata-bersama/drum-pakan

6	Vakum	1,332,000	 Vacuum Vacuum Vacuum Cup Silicone Suction Birth / Bayi Rp1.332.000,00 Pengiriman: Kota Cirebon, Kota Cirebon, Jember, Jember, Jember ALATIH MEDIA INDO https://katalog.inaproc.id/alfatih-medika-indo/vacuum-vacum-cup-silicone-suction-birth-bayi	 Vakum Kiwi Omnicup Vacuum Bayi VAC-6000M Rp2.425.350,00 Pengiriman: Kota Cirebon, Kota Cirebon, Jember, Jember, Jember SELARAS INDO PAMAMANGA https://katalog.inaproc.id/selaras-indah-parawansa/vakum-kiwi-omnicup-vacuum-bayi-vac-6000m
7	Tongkat ukur	15,000,000	 Tongkat Ukur Sapi Rp16.650.000,00 Pengiriman: Kota Cirebon, Kota Cirebon, Jember, Jember, Jember PASUNG KOLABORASI GEMILANG https://katalog.inaproc.id/pargung-kolaborasi-gemilang/tongkat-ukur-sapi	 TONGKAT UKUR SAPI FHK ORIGINAL Rp28.860.000,00 Pengiriman: Kota Cirebon, Kota Cirebon, Jember, Jember, Jember MAHA ANUGRAH https://katalog.inaproc.id/rakha-anugrah/tongkat-ukur-sapi-fhk-original
8	Karet Alas Kandang	800,000	 Alas Kandang Karet Lantai Karet Heavy Duty Rubber Cow Mat untuk Sapi Kuda Kambing Rp854.700,00 Pengiriman: Kota Cirebon, Kota Cirebon, Jember, Jember, Jember ISI ABUJI INTERNATIONAL https://katalog.inaproc.id/visi-arlioni-internasional/alas-kandang-karet-lantai-karet-heavy-duty-rubber-cow-mat-untuk-sapi-kuda-kambing	 KARET ALAS KANDANG 12 MM X 110 X 200 CM Rp800.000,00 Pengiriman: Kota Cirebon, Kota Cirebon, Jember, Jember, Jember SENTER SAWITMAN LESTARI https://katalog.inaproc.id/pt-sentra-sawitman-lestari/karet-alas-kandang-12-mm-x-110-x-200-cm

9	Bibit Rumput (10ha)	1,200	 Bibit Rumput Pakchong Rp1.250,00 Pangliman Cibinong Sari AGR BANGUNG https://katalog.inaproc.id/putra-galuh-pakuan/bibit-rumput-pakchong	 Bibit Rumput Pakchong Rp6.100,00 Pangliman Cibinong Sari AGR BANGUNG https://katalog.inaproc.id/enam-purnama/bibit-rumput-pakchong
10	Vitamin A, D, E, K	254,200	 VITAMIN A, D, E, K, B C EGG STIMULANT Rp226.000,00 Pangliman Cibinong Sari AGR BANGUNG https://katalog.inaproc.id/kreasi-senyum-satwa/vitamin-a-d-e-k-b-c-egg-stimulant	 Vitamin A, D, E, K Rp310.800,00 Pangliman Cibinong Sari AGR BANGUNG https://katalog.inaproc.id/pargung-kolaborasi-gemilang/vitamin-a-d-e-k
11	Ultra Mineral	9,980	 Ultra Mineral Rp10.000,00 Pangliman Cibinong Sari AGR BANGUNG https://katalog.inaproc.id/awan-agri-karya/ultra-mineral	 Ultra Mineral Rp16.650,00 Pangliman Cibinong Sari AGR BANGUNG https://katalog.inaproc.id/bumi-jasmine/ultra-mineral

12	Verm-o Sanbe	485,070	Verm-O Kaplet Sanbe Obat Cacing Hewan  Rp613.500,00 Pengiriman Rp 120.000 (Rp 60.000 x 2) Per Botol https://katalog.inaproc.id/tahasak/verm-o-kaplet-sanbe-obat-cacing-hewan	Verm-O Flukicide Sanbe  Rp699.300,00 Pengiriman Rp 120.000 (Rp 60.000 x 2) Per Botol https://katalog.inaproc.id/pt-mutiara-labsains/verm-o-flukicide-sanbe
13	Konsentrat	249,251	PAKAN KONSENTRAT SMG MIXFEED S18  Rp250.000,00 Pengiriman Rp 120.000 (Rp 60.000 x 2) Per Botol https://katalog.inaproc.id/bersaudara/pakan-konsentrat-smg-mixfeed-s18	PAKAN KONSENTRAT SMG MIXFEED 20  Rp265.000,00 Pengiriman Rp 120.000 (Rp 60.000 x 2) Per Botol https://katalog.inaproc.id/bersaudara/pakan-konsentrat-smg-mixfeed-20

Makassar 13 Oktober 2026

Pejabat Pengadaan,



Ary Muhammad, SP.

NIP. 19890311 201403 1 002

KERANGKA ACUAN KERJA

**PENGADAAN BIBIT SAPI BAKALAN
KEGIATAN MATCHING GRANTS**



**BALAI BESAR PENERAPAN MODERNISASI PERTANIAN SULAWESI SELATAN
BADAN PERAKITAN MODERNISASI PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2026**

**KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)
PENGADAAN BIBIT SAPI BAKALAN
KEGIATAN MATCHING GRANTS BRMP SULAWESI SELATAN**

1. Latar Belakang

Kementerian Pertanian Republik Indonesia, didukung oleh World Bank, untuk meningkatkan efisiensi dan daya saing sektor pertanian melalui pengembangan model rantai nilai pertanian yang terpadu dan spesifik lokasi. Program ini bertujuan untuk membantu petani beradaptasi lebih baik dan mencapai prestasi luar biasa dalam pertanian.

Beberapa poin penting yang melatarbelakangi kegiatan ICARE adalah:

- **Potensi Pertanian Indonesia:**

Indonesia memiliki potensi sumber daya alam pertanian yang besar dan beragam, serta sektor pertanian yang signifikan dalam pendapatan nasional dan ekspor.

- **Tantangan Pertanian:**

Sektor pertanian menghadapi berbagai tantangan seperti perubahan iklim, fluktuasi harga, dan kebutuhan akan peningkatan produktivitas dan efisiensi.

- **Pentingnya Peningkatan Daya Saing:**

Untuk bersaing di pasar global dan meningkatkan kesejahteraan petani, diperlukan upaya untuk meningkatkan daya saing produk pertanian.

- **Pengembangan Rantai Nilai Pertanian:**

ICARE berfokus pada pengembangan rantai nilai pertanian yang terintegrasi, mulai dari hulu hingga hilir, untuk memastikan kualitas produk dan efisiensi proses.

- **Dukungan Pemerintah dan Lembaga Internasional:**

Program ICARE didukung oleh Kementerian Pertanian dan World Bank, menunjukkan komitmen pemerintah dan lembaga internasional untuk memajukan sektor pertanian.

Dengan demikian, kegiatan ICARE hadir sebagai solusi untuk mengatasi tantangan dan memanfaatkan potensi pertanian Indonesia, dengan tujuan akhir meningkatkan kesejahteraan petani dan daya saing produk pertanian.

2. Maksud dan Tujuan

Tujuan kegiatan ICARE (Integrated Corporation of Agricultural Resources Empowerment) adalah untuk meningkatkan produksi dan produktivitas pertanian, menurunkan biaya usaha tani, serta mengembangkan kawasan pertanian berbasis inovasi dan korporasi. Selain itu, ICARE juga bertujuan untuk mengembangkan dan mengimplementasikan mekanisme pertanian serta mempercepat pemanfaatan teknologi pertanian. Program ini didukung oleh Kementerian Pertanian Republik Indonesia dan World Bank.

3. Nama Organisasi Pengadaan Barang

Nama organisasi yang menyelenggarakan/melaksanakan pengadaan:

- a. K/L/D/I : Kementerian Pertanian
- b. KPA : Dr. Zainal Abidin, SP., MP.
- c. PPK : Faisal, SP

a. Lokasi Kegiatan :

Jalan Perintis Kemerdekaan KM 17,5 Kelurahan Pai Kecamatan Biringkanaya Kota Makassar Provinsi Sulawesi Selatan.

b. Spesifikasi

Spesifikasi Teknis

No	Nama Barang	Jumlah	Satuan	Spesifikasi	Ket
1.	Bibit Sapi Bakalan	70	Ekor	Sapi Bali Jantan	Spesifikasi terlampir

4. SYARAT KUALIFIKASI

Kualifikasi Penyedia dibutuhkan untuk pengadaan Bibit Sapi Bakalan adalah:
KBLI : 01411 / 01412 / 01499 / 46205 / 46209 / 47752

5. SUMBER PENDANAAN

Sumber pendanaan untuk pelaksanaan kegiatan ini di bebaskan pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara melalui DIPA BRMP Sulawesi Selatan Tahun Anggaran 2026, dengan :

- a. Pagu Anggaran sebesar Rp. 1.092.000.000,- (Satu Milyar Sembilan Puluh Dua Juta Rupiah).
- b. HPS sebesar Rp. 1.092.000.000,- (Satu Milyar Sembilan Puluh Dua Juta Rupiah).

6. PENUTUP

Demikian Kerangka Acuan Kerja (KAK) Pengadaan Bibit Sapi Bakalan Kegiatan Matching Grants BRMP Sulawesi Selatan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 05 Oktober 2026

Pejabat Pembuat Komitmen

Balai Besar Penerapan Modernisasi Pertanian
Sulawesi Selatan,



Faisal, SP

NIP. 19830410 201503 1 002



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN
**BALAI BESAR PENERAPAN MODERNISASI
PERTANIAN SULAWESI SELATAN**

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 17,5 Makassar 90243
TELEPON (0411) 556449, FAKSIMILI (0251) 8336194
WEBSITE : sulsel.bmp.pertanian.go.id

**BERITA ACARA HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)
PEKERJAAN PENGADAAN BIBIT SAPI BAKALAN
KEGIATAN MATCHING GRANTS LOKASI TONASA
NOMOR : B-3345/PL.010/H.12.22/10/2026**

Pada hari ini **Senin** tanggal **Lima Bulan Oktober** Tahun **Dua Ribu Dua Puluh Enam** yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Faisal, SP.
NIP : 198304102015031002
Jabatan : Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

Telah melaksanakan survey harga pasar untuk menentukan Harga Perkiraan Sendiri (HPS) yang Digunakan Sebagai Evaluasi Harga Penawaran Pada Pengadaan Bibit Sapi Bakalan Kegiatan Matching Grants. Maka PPK telah menentukan Harga Perkiraan Sendiri (HPS) sebesar Rp.1.092.000.000,- (Satu Milyar Sembilan Puluh Dua Juta Rupiah) dengan rincian sebagaimana terlampir.

Demikian Berita Acara ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 05 Oktober 2026
Pejabat Pembuat Komitmen

Faisal, SP.
NIP. 19830410 201503 1 002

Perincian Harga Perkiraan Sendiri (HPS)
Pekerjaan Pengadaan Bibit Sapi Bakalan Jantan Kegiatan Matching Grants Lokasi
Tonasa

No.	Nama/Jenis Barang/Spesifikasi	Qty	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1.	Bibit Sapi Bakalan Jantan	70	Ekor	15,600,000	1,092,000,000
Jumlah Total					1.092.000.000
=Satu Milyar Sembilan Puluh Dua Juta Rupiah=					

Makassar, 05 Oktober 2026

Pejabat Pembuat Komitmen


Faisal, SP.
NIP. 19830410 201503 1 002

SPESIFIKASI TEKNIS

Pekerjaan Pengadaan Bibit Sapi Bakalan Kegiatan Matching Grants Lokasi Tonasa

No.	Nama Barang	Spesifikasi
1	Bibit Sapi Bakalan Jantan	Sehat: Sapi lincah, aktif bergerak, mata bersinar dan responsif, nafsu makan tinggi, serta bebas dari penyakit menular. Bebas Cacat Fisik: Tidak pincang, tidak lumpuh, kuku dan kaki normal, serta mata tidak buta. Kondisi Tubuh (BCS): Skor kondisi tubuh (Body Condition Score) ideal sekitar 3, tidak terlalu kurus dan tidak terlalu gemuk, dengan tulang rusuk serta pinggul yang masih dapat diraba. Umur Ideal: Berkisar antara 18 Bulan hingga 24 bulan. Tinggi: Minimal 103 cm

REFERENSI HARGA

Pekerjaan Pengadaan Bibit Sapi Bakalan Kegiatan Matching Grants Lokasi Tonasa

No	Nama Barang	Harga (Rp)	Referensi 1	Referensi 2
1	Bibit Sapi Bakalan Jantan	15,600,000	 https://katalog.inaproc.id/annur-rihangi-siengkang/sapi-bali-jantan	 https://katalog.inaproc.id/keenza-cahaya-abadi/sapi-bali-jantan

Makassar, 05 Oktober 2026

Pejabat Pengadaan,



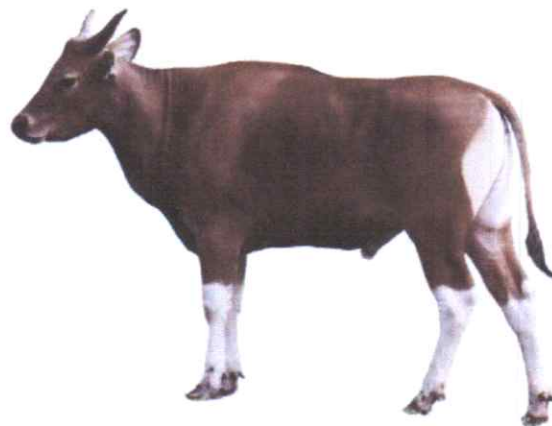
Ary Muhammad, SP.

NIP. 19890311 201403 1 002

SPESIFIKASI TEKNIS TERNAK SAPI BALI

**BELANJA BARANG YANG DISERAHKAN KE MASYARAKAT
PENGADAAN TERNAK SAPI BALI JANTAN
SATUAN KERJA BALAI BESAR PENERAPAN MODERNISASI
PERTANIAN SULAWESI SELATAN
TAHUN ANGGARAN 2026**

NO.	JENIS BARANG/JASA	SPESIFIKASI
1.	Pengadaan Ternak Sapi bali jantan	SNI 7651-4:2023 PERSYARATAN UMUM • Sapi bali jantan berasal dari Dalam Provinsi Sulawesi Selatan dan atau dari sumber wilayah pembibitan. • Sapi bali jantan yang disediakan bebas dari penyakit hewan menular dibuktikan dengan Surat Keterangan Kesehatan Hewan (SKKH) • Sapi bali jantan yang disediakan harus sehat (mata cerah bersinar, kulit halus dan bulu klimis) dan tidak memiliki segala bentuk cacat fisik seperti alat reproduksi, cacat mata, atau cacat lainnya dan memiliki silsilah minimum satu generasi. • Sapi bali jantan berumur 18 sd 24 bulan • Beradaftasi di ketinggian $\pm$ 500 mdpl. PERSYARATAN KHUSUS 1) Sifat Kualitatif <u>Bibit sapi bali jantan</u> • Warna badan merah bata dengan bertambahnya umur menjadi kehitaman; (a) • Terdapat gaRis belut berwarna hitam dipunggung pada umur muda; (b) • Keempat lutut kebawah putih dengan batasan yang jelas; • Pantat putih dengan batasan yang jelas dan rambut ekor hitam; • Tanduk berwarna abu kehitaman, dan • Bentuk kepala lebar dengan leher kompak dan kuat.



2). Sifat Kuantitatif

Sapi bali jantan

Umur (Bulan)	Parameter	Satuan	Ukuran
>18-24	Tinggi pundak	Cm	103 - 112
	Panjang badan	Cm	100 - 110
	Lingkar dada	Cm	129 - 146
	Lingkar skrotum	Cm	14 - 18

Cara Pengukuran

Prinsip

Dilakukan pada posisi sapi berdiri sempurna(parallelogram/posisi keempat kaki berdiri tegak dan membentuk persegi panjang) diatas lantai yang rata dengan kepala menghadap ke depan. Satuan pengukuran yang digunakan sentimeter (cm).

Umur

Umur ditentukan berdasarkan catatan kelahiran , apabila catatan kelahiran tidak ada maka penentuan umur berdasarkan jumlah gigi seri permanen.

Tinggi pundak

Cara mengukur tinggi pundak dengan mengukur jarak tegak lurus dari tanah sampai dengan titik tertinggi di pundak sejajar dengan kaki depan dengan menggunakan tongkat ukur.

Panjang badan

Cara mengukur panjang badan dengan mengukur jarak dari bongkol bahu (tuberositas humeri) sampai ujung tulang duduk (tuber ischii) menggunakan tongkat ukur.

Lingkar dada

Cara mengukur lingkar dada dengan melingkarkan pita ukur pada bagian dada dibelakang scapula

Lingkar skrotum

Cara mengukur lingkar skrotum dengan melingkarkan pita ukur pada bagian tengah skrotum

PERSYARATAN KESEHATAN

- Tidak ada tanda klinis Brucellosis melalui uji serologis dengan metode RBT hasil negative.
- Bebas dari Penyakit PMK secara individu dibuktikan dengan hasil negative berdasarkan Uji Laboratorium (Pengujian Elisa NSP)
- Sapi bali jantan yang disediakan telah divaksin Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) minimal 1x, dibuktikan dengan Surat Keterangan yang dikeluarkan oleh dokter hewan yang berwenang.

KERANGKA ACUAN KERJA

**PENGADAAN BAHAN
KEGIATAN MATCHING GRANTS**



**BALAI BESAR PENERAPAN MODERNISASI PERTANIAN SULAWESI SELATAN
BADAN PERAKITAN MODERNISASI PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2026**

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)
PENGADAAN BAHAN
KEGIATAN MATCHING GRANTS BRMP SULAWESI SELATAN

1. Latar Belakang

Kementerian Pertanian Republik Indonesia, didukung oleh World Bank, untuk meningkatkan efisiensi dan daya saing sektor pertanian melalui pengembangan model rantai nilai pertanian yang terpadu dan spesifik lokasi. Program ini bertujuan untuk membantu petani beradaptasi lebih baik dan mencapai prestasi luar biasa dalam pertanian.

Beberapa poin penting yang melatarbelakangi kegiatan ICARE adalah:

- **Potensi Pertanian Indonesia:**
Indonesia memiliki potensi sumber daya alam pertanian yang besar dan beragam, serta sektor pertanian yang signifikan dalam pendapatan nasional dan ekspor.
- **Tantangan Pertanian:**
Sektor pertanian menghadapi berbagai tantangan seperti perubahan iklim, fluktuasi harga, dan kebutuhan akan peningkatan produktivitas dan efisiensi.
- **Pentingnya Peningkatan Daya Saing:**
Untuk bersaing di pasar global dan meningkatkan kesejahteraan petani, diperlukan upaya untuk meningkatkan daya saing produk pertanian.
- **Pengembangan Rantai Nilai Pertanian:**
ICARE berfokus pada pengembangan rantai nilai pertanian yang terintegrasi, mulai dari hulu hingga hilir, untuk memastikan kualitas produk dan efisiensi proses.
- **Dukungan Pemerintah dan Lembaga Internasional:**
Program ICARE didukung oleh Kementerian Pertanian dan World Bank, menunjukkan komitmen pemerintah dan lembaga internasional untuk memajukan sektor pertanian.

Dengan demikian, kegiatan ICARE hadir sebagai solusi untuk mengatasi tantangan dan memanfaatkan potensi pertanian Indonesia, dengan tujuan akhir meningkatkan kesejahteraan petani dan daya saing produk pertanian.

2. Maksud dan Tujuan

Tujuan kegiatan ICARE (Integrated Corporation of Agricultural Resources Empowerment) adalah untuk meningkatkan produksi dan produktivitas pertanian, menurunkan biaya usaha tani, serta mengembangkan kawasan pertanian berbasis inovasi dan korporasi. Selain itu, ICARE juga bertujuan untuk mengembangkan dan mengimplementasikan mekanisme pertanian serta mempercepat pemanfaatan teknologi pertanian. Program ini didukung oleh Kementerian Pertanian Republik Indonesia dan World Bank.

3. Nama Organisasi Pengadaan Barang

Nama organisasi yang menyelenggarakan/melaksanakan pengadaan:

- a. K/L/D/I : Kementerian Pertanian
- b. KPA : Dr. Zainal Abidin, SP, MP.
- c. PPK : Faisal, SP

a. Lokasi Kegiatan :

Jalan Perintis Kemerdekaan KM 17,5 Kelurahan Pai Kecamatan Biringkanaya Kota Makassar Provinsi Sulawesi Selatan.

b. Spesifikasi**Spesifikasi Teknis**

No	Nama Barang	Jumlah	Satuan	Spesifikasi
1.	Besi 10 Inchi	40	Btg	10mm
2.	Besi Behel 6 Inchi	30	Btg	6mm
3.	Kawat Pengikat	30	Kg	0.8mm
4.	Batu Kali	10	Kubik	25cm
5.	Bata Ringan	10	Kubik	60cmx20cm
6.	Baja Ringan Kanal C	35	Btg	Kanal C 75
7.	Reng Baja Ringan	20	Btg	0.35mm
8.	Spandek 5m x 70cm	100	Mtr	5mx70cm
9.	Baut Spandek	10	Dos	5cm
10.	Baut Baja Ringan Kanal C	10	Dos	12-14 x 20 mm
11.	Papan Cor	40	Lbr	1,5 cm – 2 cm
12.	Pasir Kasar	30	Kubik	Pasir Kasar
13.	Kerikil Batu Pecah	8	Kubik	5 mm hingga 15 mm
14.	Semen 40kg	200	Zak	40kg
15.	Molase	240	Btl	Kemasan 5 Liter
16.	EM 4	300	Btl	Botol Coklat
17.	Botol Kemasan	2000	Pcs	1 Liter
18.	Karung Polos	987	Lbr	40cmx70cm
19.	Sekam Padi	700	Zak	20 Kg

4. SYARAT KUALIFIKASI

Kualifikasi Penyedia dibutuhkan untuk pengadaan Bahan adalah:

KBLI : 46209 / 47754 / 46444 / 47726

5. SUMBER PENDANAAN

Sumber pendanaan untuk pelaksanaan kegiatan ini di bebaskan pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara melalui DIPA BRMP Sulawesi Selatan Tahun Anggaran 2026, dengan :

- Pagu Anggaran sebesar Rp.117.573.415,- (Seratus Tujuh Belas Juta Lima Ratus Tujuh Puluh Tiga Ribu Empat Ratus Lima Belas Rupiah).
- HPS sebesar Rp.117.573.415,- (Seratus Tujuh Belas Juta Lima Ratus Tujuh Puluh Tiga Ribu Empat Ratus Lima Belas Rupiah).

6. PENUTUP

Demikian Kerangka Acuan Kerja (KAK) Belanja Bahan Kegiatan Matching Grants BRMP Sulawesi Selatan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 12 Oktober 2026

Pejabat Pembuat Komitmen

Balai Besar Penerapan Modernisasi Pertanian
Sulawesi Selatan,


Faisal, SP
NIP. 19830410 201503 1 002



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN
**BALAI BESAR PENERAPAN MODERNISASI
PERTANIAN SULAWESI SELATAN**

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 17.5 Makassar 90243
TELEPON (0411) 556449, FAKSIMILI (0251) 8336194
WEBSITE : sulsel.bmp.pertanian.go.id

**BERITA ACARA HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)
PEKERJAAN PENGADAAN BAHAN
PADA KEGIATAN MATCHING GRANTS LOKASI KOPERASI TONASA
NOMOR : B-3589/PL.010/H.12.22/10/2026**

Pada hari ini **Senin** tanggal **Dua Belas** Bulan **Oktober** Tahun **Dua Ribu Dua Puluh Enam** yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Faisal, SP.
NIP : 198304102015031002
Jabatan : Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

Telah melaksanakan survey harga pasar untuk menentukan Harga Perkiraan Sendiri (HPS) yang Digunakan Sebagai Evaluasi Harga Penawaran Pada Pengadaan Bahan Kegiatan Matching Grants Lokasi Koperasi Tonasa. Maka PPK telah menentukan Harga Perkiraan Sendiri (HPS) sebesar Rp.117.573.415,- (Seratus Tujuh Belas Juta Lima Ratus Tujuh Puluh Tiga Ribu Empat Ratus Lima Belas Rupiah) dengan rincian sebagaimana terlampir.

Demikian Berita Acara ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

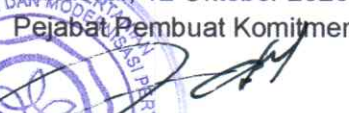


Makassar, 12 Oktober 2026
Pejabat Pembuat Komitmen

Faisal, SP.
NIP. 19830410 201503 1 002

Perincian Harga Perkiraan Sendiri (HPS)
Pekerjaan Pengadaan Bahan Kegiatan Matching Grants Lokasi Koperasi Tonasa

No.	Nama Barang	Qty	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
1.	Besi 10 Inchi	40	Btg	125,000	5,000,000
2.	Besi Behel 6 Inchi	30	Btg	119,800	3,594,000
3.	Kawat Pengikat	30	Kg	18,870	566,100
4.	Batu Kali	10	Kubik	381,951	3,819,510
5.	Bata Ringan	10	Kubik	980,000	9,800,000
6.	Baja Ringan Kanal C	35	Btg	222,000	7,770,000
7.	Reng Baja Ringan	20	Btg	61,050	1,221,000
8.	Spandek 5m x 70cm	100	Mtr	145,500	14,550,000
9.	Baut Spandek	10	Dos	165,500	1,665,000
10.	Baut Baja Ringan Kanal C	10	Dos	225,660	2,256,600
11.	Papan Cor	40	Lbr	27,750	1,110,000
12.	Pasir Kasar	30	Kubik	278,000	8,340,000
13.	Kerikil Batu Pecah	8	Kubik	300,000	2,400,000
14.	Semen 40kg	200	Zak	83,250	16,650,000
15.	Molase	240	Botol	20,000	4,800,000
16.	EM 4 Coklat	300	Botol	40,000	12,000,000
17.	Botol Kemasan	2000	Pcs	5,600	11,200,000
18.	Karung Polos	987	Lembar	7,215	7,121,205
19.	Sekam Padi	700	Zak	5,300	3,710,000
Jumlah Total					117.573.415
= Seratus Tujuh Belas Juta Lima Ratus Tujuh Puluh Tiga Ribu Empat Ratus Lima Belas					
Rupiah =					

Makassar, 12 Oktober 2026
 Pejabat Pembuat Komitmen

Faisal, SP.
NIP. 19830410 201503 1 002



SPESIFIKASI TEKNIS

Pekerjaan Pengadaan Bahan Kegiatan Matching Grants Lokasi Koperasi Tonasa

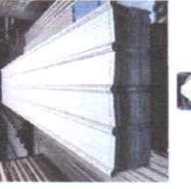
No.	Nama Barang	Spesifikasi
1	Besi 10 Inchi	- Panjang per batang: 12 meter - Diameter nominal: 10 mm
2	Besi Behel 6 Inchi	- Diameter: 6 mm (0,6 cm) - Panjang: 12 meter per batang
3	Kawat Pengikat	- Material: Besi karbon rendah yang fleksibel, ulet, dan mudah ditekuk (<i>low carbon steel</i>). - Diameter / Ketebalan: Umumnya berkisar antara 0,8 mm hingga 1,6 mm
4	Batu Kali	- Ukuran butir/pecahan: Berkisar antara 10 cm hingga 25 cm per potongan batu. - Bentuk: Berupa batu belah yang bersudut tajam.
5	Bata Ringan	- Panjang: 600 mm (60 cm) - Tinggi: 200 mm (20 cm)
6	Baja Ringan Kanal C	- Panjang: 6 meter per batang - Lebar Badan (A): 75 mm - Tinggi Kaki (B): 35 mm
7	Reng Baja Ringan	- Ketebalan: Berkisar antara 0,35 mm hingga 0,50 mm - Panjang Batang: Standar pabrikan memiliki panjang 6 meter per batang.
8	Spandek 5m x 70cm	- Material: Plat baja ringan galvalum atau zincalume. - Ketebalan: 0.40 mm (TCT / Total Coating Thickness). - Lapisan Anti Karat: Menggunakan standar lapisan AZ70
9	Baut Spandek	- Jenis Baut: <i>Self-drilling screw</i> . - Ukuran Panjang: Paling umum menggunakan ukuran 5 cm (12 x 50 mm) .
10	Baut Baja Ringan Kanal C	- Jenis Baut: Self Drilling Screw (SDS) / sekrup roofing dengan mata bor di ujungnya. - Ukuran Umum: Tipe standar: 12-14 x 20 mm atau 10 x 19 mm / 10 x 16 mm .
11	Papan Cor	- Tebal: 1,2 cm hingga 2 cm (umumnya 1,5 cm – 2 cm) - Lebar: 15 cm hingga 20 cm - Panjang: 3 meter hingga 4 meter
12	Pasir Kasar	- Ukuran Butiran: 0,075 mm hingga 5 mm. - Karakteristik Fisik: Butiran bersifat tajam, keras, dan terasa kasar saat diremas.
13	Kerikil Batu Pecah	- Ukuran Butiran (<i>Gradasi</i>): Berkisar antara 5 mm hingga 15 mm . - Bentuk Partikel: Bersegi, bersudut tajam (<i>crushed stone</i>), dan memiliki permukaan kasar hasil pemecahan mesin (<i>stone crusher</i>), bukan bentuk bulat alami dari sungai. Bentuk ini membuat butirannya saling mengunci saat dipadatkan.
14	Semen 40kg	- Berat Bersih: 40 kg per sak - Standar Nasional Indonesia (SNI): SNI 7064-2014
15	Molase	- Jenis Semen: PCC (<i>Portland Composite Cement</i>) atau semen portland komposit - Bentuk & Warna: Cairan kental, pekat, berwarna cokelat gelap hingga hitam. - Berat Bersih / Kotor: Volume 5 liter.

16	EM 4 Coklat	- Bentuk Fisik: Cairan - Warna: Coklat kekuning-kuningan - Kemasan Umum: Botol 1 liter
17	Botol Kemasan	- Kapasitas: 1000 ml / 1 Liter - Bahan: Polyethylene Terephthalate yang ringan. - Diameter Badan: ± 8,5 cm - Tinggi Botol: ± 24 cm - Jenis Tutup: Screw Cap / Tutup ulir
18	Karung Polos	- Ukuran / Dimensi: 40 cm x 70 cm atau 40 cm x 72 cm - Bahan: Plastik anyaman (PP woven / polypropylene) - Jenis: Putih polos (atau transparan polos) tanpa cetakan merek
19	Sekam Padi	- Karung sekam padi tertulis ukuran 20 kg

REFERENSI HARGA

Pekerjaan Pengadaan Bahan Kegiatan Matching Grants Lokasi Koperasi Tonasa

No	Nama Barang	Harga (Rp)	Referensi 1	Referensi 2
1	Besi 10 Inchi	125,000	 Besi Polos 10 mm Rp166.500,00 Pengiriman Q: 10mm Dia. 6000 MONTANA SLAMET Kumpang, Tana https://katalog.inaproc.id/slamet-exwt/besi-polos-10-mm	 Besi Polos 10 mm Rp325.800,00 Pengiriman Q: 10mm Dia. 6000 SANGERANG GLOBAL PUTRA MAHASA Kumpang, Tana https://katalog.inaproc.id/global-putra-mahasa/besi-polos-10-mm
2	Besi Behel 6 Inchi	119,800	 Besi Behel 6 mm Rp125.000,00 Pengiriman Q: 6mm Dia. 6000 STANIS ADRE KOMUNIKA PRATAMA Kumpang, Tana https://katalog.inaproc.id/adre-komunika-pratama/besi-behel-6-mm	 Besi Beton 6 mm (HINTERLAND) Rp15.762.000,00 Pengiriman Q: 6mm Dia. 6000 ALPADA DANILAN MARILINA VISUP Kumpang, Tana https://katalog.inaproc.id/dahlan-marlinayusuf/besi-beton-6-mm-hinterland

6	Baja Ringan Kanal C	222,000	 Baja Ringan Kanal C Rp249.972,00 Pengiriman CV. NOOR BUWAT JAYA https://katalog.inaproc.id/noor-buwat-jaya/baja-ringan-kanal-c	 BAJA RINGAN Rp277.500,00 Pengiriman KINARITA UTAMA MULIA https://katalog.inaproc.id/kinarya-utama-mulia/baja-ringan
7	Reng Baja Ringan	61,050	 Reng Baja Ringan Rp60.850,00 Pengiriman ABAYU JAYA MANDIRI https://katalog.inaproc.id/arayu-jaya-mandiri/reng-baja-ringan	 Reng Baja Ringan Rp277.700,00 Pengiriman LIU AMANDA ANTARISAWAN https://katalog.inaproc.id/liu-ananda-antarisawan/reng-baja-ringan
8	Spandek 5m x 70cm	145,500	 Spandek Polos 0.3 Panjang 5m Rp184.815,00 Pengiriman DIPA CAKRAWALA https://katalog.inaproc.id/dipa-cakrawala/spandek-polos-0-3-panjang-5m	 atap spandek Rp235.500,00 Pengiriman NOVITA SAMUEL https://katalog.inaproc.id/noveta-samuel/atap-spandek

9	Baut Spandek	165,500	 BAUT SPANDEK Rp170.000,00 KOPERASI BAKA KARTIKA HASANUDDIN WAJO https://katalog.inaproc.id/koperasi-jasa-kartika-hasanuddin-wajo/baut-spandek
10	Baut Baja Ringan Kanal C	225,660	 Baut Baja Ringan Rp244.200,00 RAFAELA JAYA https://katalog.inaproc.id/rafela-jaya/baut-baja-ringan
11	Papan Cor	27,750	 PAPAN COR Rp37.185,00 SURYADIRAKSA GROUP https://katalog.inaproc.id/suryadiraksa-group/papan-cor

12	Pasir Kasar	278,000	 Pasir Kasar Rp377.400,00 Pengiriman Dipo Perkasa https://katalog.inaproc.id/dipo-perkasa/pasir
13	Kerikil Batu Pecah	300,000	 Kerikil Rp407.501,00 Pengiriman Harfian-Tomi-Ashra https://katalog.inaproc.id/harfian-tomi-ashra/kerikil
14	Semen 40kg	83,250	 Semen Rp84.000,00 Pengiriman Sava Design https://katalog.inaproc.id/sava-design/semen

15	Molase	20,000	 MOLASE MOLASE TETES TEBU Rp20.000,00 Pengiriman Dikirim dari KAB. BOGOR FAUZYN SUMBER DJAYA Kumpang Telo https://katalog.inaproc.id/fauzyn-sumber-djaya/molase	 MOLASE MOLASE TETES TEBU Rp33.855,00 Pengiriman Dikirim dari KOTA PALUJAN BENTANG LANGIT BIRU Kumpang Telo https://katalog.inaproc.id/bentang-langit-biru/molase
16	EM 4 Coklat	40,000	 EM4 PERTERNAKAN Rp41.625,00 Pengiriman Dikirim dari KOTA INDRAMAYU SARILING SOLUSI ENGINEERING Kumpang Telo https://katalog.inaproc.id/sariling-solusi-engineering/bahan-kimia-dan-pembersih-em4-coklat	 Vitamin EM4 Coklat Rp50.000,00 Pengiriman Dikirim dari KOTA KAB. KARI REBU ARRAVAL Kumpang Telo https://katalog.inaproc.id/riski-arrival/vitamin-em4-coklat
17	Botol Kemasan	5,600	 BOTOL KEMASAN Rp22.311,00 Pengiriman Dikirim dari KOTA KALU UBAS MEMBANGUN Kumpang Telo https://katalog.inaproc.id/ubas-membangun/botol-kemasan	 botol kemasan Rp21.201,00 Pengiriman Dikirim dari KOTA KALU FATHA SUKSES Kumpang Telo https://katalog.inaproc.id/fathaya-sukses/botol-kemasan

18	Karung Polos	7,215	 Karung Beras 20 kg Rp8.880.00 Pengiriman CQ: Surobo Duri, 400 TANGKUP, JALAN BUKIT Kampung Teras https://katalog.inaproc.id/saparudin-x5a7/karung-beras-20-kg	 KARUNG 20 KG Rp7.215.00 Pengiriman CQ: Surobo Duri, 400 TANGKUP, JALAN BUKIT Kampung Teras https://katalog.inaproc.id/duta-sentos/karung-20-kg
19	Sekam Padi	5,300	 SEKAM PADI Rp13.500.00 Pengiriman CQ: Surobo Duri, 400 TANGKUP, JALAN BUKIT Kampung Teras https://katalog.inaproc.id/mubaroq-utama-karya/sekam-padi	 Sekam Padi Rp5.300.00 Pengiriman CQ: Surobo Duri, 400 TANGKUP, JALAN BUKIT Kampung Teras https://katalog.inaproc.id/dua-mitra-khazana/sekam-padi

Makassar, 12 Oktober 2026

Pejabat Pengadaan,



Aty Muhammad, SP.

NIP. 19890311 201403 1 002

KERANGKA ACUAN KERJA

**PEKERJAAN PENGADAAN BARANG TOKO
PADA KEGIATAN MATCHING GRANTS LOKASI KOPERASI TONASA**



**BALAI BESAR PENERAPAN MODERNISASI PERTANIAN SULAWESI SELATAN
BADAN PERAKITAN MODERNISASI PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2026**

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)
PEKERJAAN PENGADAAN BARANG TOKO
PADA KEGIATAN MATCHING GRANTS LOKASI KOPERASI TONASA

1. Latar Belakang

Kementerian Pertanian Republik Indonesia, didukung oleh World Bank, untuk meningkatkan efisiensi dan daya saing sektor pertanian melalui pengembangan model rantai nilai pertanian yang terpadu dan spesifik lokasi. Program ini bertujuan untuk membantu petani beradaptasi lebih baik dan mencapai prestasi luar biasa dalam pertanian.

Beberapa poin penting yang melatarbelakangi kegiatan ICARE adalah:

- **Potensi Pertanian Indonesia:**
Indonesia memiliki potensi sumber daya alam pertanian yang besar dan beragam, serta sektor pertanian yang signifikan dalam pendapatan nasional dan ekspor.
- **Tantangan Pertanian:**
Sektor pertanian menghadapi berbagai tantangan seperti perubahan iklim, fluktuasi harga, dan kebutuhan akan peningkatan produktivitas dan efisiensi.
- **Pentingnya Peningkatan Daya Saing:**
Untuk bersaing di pasar global dan meningkatkan kesejahteraan petani, diperlukan upaya untuk meningkatkan daya saing produk pertanian.
- **Pengembangan Rantai Nilai Pertanian:**
ICARE berfokus pada pengembangan rantai nilai pertanian yang terintegrasi, mulai dari hulu hingga hilir, untuk memastikan kualitas produk dan efisiensi proses.
- **Dukungan Pemerintah dan Lembaga Internasional:**
Program ICARE didukung oleh Kementerian Pertanian dan World Bank, menunjukkan komitmen pemerintah dan lembaga internasional untuk memajukan sektor pertanian.

Dengan demikian, kegiatan ICARE hadir sebagai solusi untuk mengatasi tantangan dan memanfaatkan potensi pertanian Indonesia, dengan tujuan akhir meningkatkan kesejahteraan petani dan daya saing produk pertanian.

2. Maksud dan Tujuan

Tujuan kegiatan ICARE (Integrated Corporation of Agricultural Resources Empowerment) adalah untuk meningkatkan produksi dan produktivitas pertanian, menurunkan biaya usaha tani, serta mengembangkan kawasan pertanian berbasis inovasi dan korporasi. Selain itu, ICARE juga bertujuan untuk mengembangkan dan mengimplementasikan mekanisasi pertanian serta mempercepat pemanfaatan teknologi pertanian. Program ini didukung oleh Kementerian Pertanian Republik Indonesia dan World Bank.

3. Nama Organisasi Pengadaan Barang

Nama organisasi yang menyelenggarakan/melaksanakan pengadaan:

- a. K/L/D/I : Kementerian Pertanian
- b. KPA : Dr. Zainal Abidin, SP, MP.
- c. PPK : Faisal, SP

a. Lokasi Kegiatan :

Jalan Perintis Kemerdekaan KM 17,5 Kelurahan Pai Kecamatan Biringkanaya Kota Makassar Provinsi Sulawesi Selatan.



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN
**BALAI BESAR PENERAPAN MODERNISASI
PERTANIAN SULAWESI SELATAN**

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 17.5 Makassar 90243
TELEPON (0411) 556449, FAKSIMILI (0251) 8336194
WEBSITE : sulsel.brmp.pertanian.go.id

**BERITA ACARA HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)
PEKERJAAN PENGADAAN BARANG TOKO
PADA KEGIATAN MATCHING GRANTS LOKASI KOPERASI TONASA
NOMOR : B-3620/PL.010/H.12.22/10/2026**

Pada hari ini **Selasa** tanggal **Tiga Belas** Bulan **Oktober** Tahun **Dua Ribu Dua Puluh Enam** yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Faisal, SP.
NIP : 198304102015031002
Jabatan : Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

Telah melaksanakan survey harga pasar untuk menentukan Harga Perkiraan Sendiri (HPS) yang Digunakan Sebagai Evaluasi Harga Penawaran Pada Pengadaan Barang Toko Kegiatan Matching Grants Lokasi Koperasi Tonasa. Maka PPK telah menentukan Harga Perkiraan Sendiri (HPS) sebesar Rp.109.364.639,- (Seratus Sembilan Juta Tiga Ratus Enam Puluh Empat Ribu Enam Ratus Tiga Puluh Sembilan Rupiah) dengan rincian sebagaimana terlampir.

Demikian Berita Acara ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 13 Oktober 2026
Pejabat Pembuat Komitmen

Faisal, SP.
NIP. 19830410 201503 1 002



Perincian Harga Perkiraan Sendiri (HPS)
Pekerjaan Pengadaan Barang Toko Kegiatan Matching Grants Lokasi Koperasi
Tonasa

No.	Nama Barang	Qty	Satuan	Harga (Rp)	Jumlah (Rp)
1.	Laptop	2	Unit	11,495,438	22,990,876
2.	Pemasangan Wifi	2	Unit	850,000	1,700,000
3.	Printer Epson	1	Unit	3,996,000	3,996,000
4.	Mesin Kasir	1	Unit	2,897,100	2,897,100
5.	Rak 4 Susun	1	Unit	5,700,000	5,700,000
6.	Etalase Toko	1	Unit	3,330,000	3,330,000
7.	Pupuk Ultradap	72	Kg	47,760	3,438,720
8.	Pupuk MKP	72	Kg	71,975	5,182,200
9.	NPK Mutiara	30	Zak	1,150,000	34,500,000
10.	NPK 16-16-16 Pak Tani	73	Bks	15,540	1,334,420
11.	Konsentrat 50kg	73	Zak	249,251	18,195,323
12.	Molase 1 L	105	Btl	20,000	2,100,000
13.	EM 4 Peternakan	100	Btl	40,000	4,000,000
Jumlah Total					109.364.639
= Seratus Sembilan Juta Tiga Ratus Enam Puluh Empat Ribu Enam Ratus Tiga Puluh Sembilan Rupiah =					

Makassar, 13 Oktober 2026
 Pejabat Pembuat Komitmen

 Faisal, SP
 NIP. 19830410 201503 1 002

SPESIFIKASI TEKNIS

Pekerjaan Pengadaan Barang Toko Kegiatan Matching Grants Lokasi Koperasi Tonasa

No.	Nama Barang	Spesifikasi
1	Laptop	- Prosesor: Intel Core 3 100U - RAM: 8 GB DDR4 - Penyimpanan (Storage): 256 GB SSD NVMe PCIe - Grafis (VGA): Intel UHD Graphics - Layar (Display): 14 inci, resolusi Full HD (1920 x 1080 piksel) - Sistem Operasi: Windows 11 Pro - Konektivitas: Wi-Fi 6 dan Bluetooth 5.2 - Garansi: 3 tahun (3/3/3)
2	Pemasangan Wifi	- Jenis Perangkat: Modem Wi-Fi USB / MiFi / Hotspot portabel - Jaringan: 4G LTE All Operator (mendukung berbagai kartu SIM) - Kecepatan Maksimal: Hingga 500 Mbps (tergantung kualitas sinyal operator dan tipe spesifik)
3	Printer Epson	- Fungsi: Print (Cetak), Scan (Pindai), dan Copy (Salin) - Teknologi Cetak: On-demand inkjet (Piezoelectric) dengan Epson Heat-Free Technology - Resolusi Cetak Maksimal: 5760 x 1440 dpi.
4	Mesin Kasir	- Sistem Operasi: Kompatibel dengan perangkat tablet atau smartphone Android - Model Lisensi: Berbasis sistem beli putus atau tanpa biaya berlangganan bulanan/tahunan.
5	Rak 4 Susun	- Material: Full Stainless Steel (anti karat), sering menggunakan grade Stainless Steel 201. - Jumlah Ambalan: 4 susun
6	Etalase Toko	- Rangka / Kusen: Aluminium tebal (atau hollow aluminium), anti karat, dan anti rayap/bubuk. - Kaca: Kaca polos dengan ketebalan standar 5 mm. - Alas / Bagian Bawah: Melamin tebal 3 mm
7	Pupuk Ultradap	- Nitrogen (N): 12% - Fosfat (P_2O_5): 60% - Bentuk: Kristal putih - Kelarutan: 100% larut dalam air (tidak menyumbat alat semprot)
8	Pupuk MKP	- Bentuk: Kristal halus berwarna putih [1] - Kelarutan: 100% larut dalam air tanpa meninggalkan endapan
9	NPK Mutiara	- Nitrogen (N): 16% Terdiri dari Nitrat-Nitrogen (NO_3) yang cepat diserap tanaman dan Amonium-Nitrogen (NH_4) sebagai cadangan lepas lambat (slow release). - Fosfat (P_2O_5): 16% (membantu pertumbuhan akar, pembungaan, dan pembentukan umbi). - Kalium (K_2O): 16% (menjaga keseimbangan air, ketahanan terhadap penyakit/stres, dan kualitas hasil panen)
10	NPK 16-16-16 Pak Tani	- 16% (N-Nitrat 7%, N-Ammonium 9%) - Fosfat (P_2O_5): 16% - Kalium (K_2O): 16% - Magnesium Oksida (MgO): 1% - Kalsium Oksida (CaO): 5,15% - Sulfur (S): 0,09%

		- Unsur Mikro: Boron (B_2O_3) 90 ppm, Seng (Zn) 60 ppm, Tembaga (Cu) 60 ppm, Mangan (Mn) 55 ppm - Berat Bersih: 50 kg (dalam karung kedap air/plastik anyaman khusus) - Bentuk Fisik: Umumnya berupa pelet (<i>pellet</i>) - Kadar Air: Maksimal 12% – 13% - Protein Kasar (PK): Minimal 14% – 16% (tergantung jenis peruntukan, misalnya untuk penggemukan sapi potong) - Jenis: Tetes tebu murni (<i>molasses</i>) tanpa campuran. - Berat Bersih / Volume: 1 Liter. - Warna: Coklat tua pekat. - Bentuk: Cairan - Warna: Cokelat kekuningan - Aroma: Manis-asam
11	Konsentrat 50kg	
12	Molase 1 L	
13	EM 4 Peternakan	

REFERENSI HARGA

Pekerjaan Pengadaan Barang Toko Kegiatan Matching Grants Lokasi Koperasi Tonasa

No	Nama Barang	Harga (Rp)	Referensi 1	Referensi 2
1	Laptop	11,495,438	 ZYREX NOTEBOOK CRUISER 22 143 8S2 (100U-3) Rp11,488,500.00 Pengerimian ZYREX 22" 143 8S2 100U-3 Mitra Solusi Teck https://katalog.inaproc.id/ecomputex-distribusi/zyrex-notebook-cruiser-22-143-8s2-100u-3	 ZYREX NOTEBOOK CRUISER 22 143 8S2 (100U-3) Rp12,625,029.00 Pengerimian ZYREX 22" 143 8S2 100U-3 Mitra Solusi Teck https://katalog.inaproc.id/mitra-solusi-tech/zyrex-notebook-cruiser-22-143-8s2-100u-3

5	Rak 4 Susun	5,700,000	 Rak Gudang Rp6.771.000,00 Pengiriman Jember, Jawa Timur 60131, Indonesia TS TRI PUTRA ARAY AXILA Kumpang Toko https://katalog.inaproc.id/tri-putra-aray-axela/rak-gudang	 Rak Gudang Rp6.771.000,00 Pengiriman Jember, Jawa Timur 60131, Indonesia TS TRI PUTRA ARAY AXILA Kumpang Toko https://katalog.inaproc.id/tri-putra-aray-axela/rak-gudang
6	Etalase Toko	3,330,000	 ETALASE KACA/ETALASE TOKO Rp3.330.000,00 Pengiriman Jember, Jawa Timur 60131, Indonesia ASSARA PUSKAL WIJAYA Kumpang Toko https://katalog.inaproc.id/aksara-puncak-wijaya/etalase-kaca-etalase-toko	 Etalase toko Rp3.550.000,00 Pengiriman Jember, Jawa Timur 60131, Indonesia GLOBAL KALAMAT TECHNOLOGY Kumpang Toko https://katalog.inaproc.id/global-karunia-technology/etalase-toko
7	Pupuk Ultradap	47,760	 Urea Pupuk Ultradapi 1 kg Ultradap Rp47.760,00 Pengiriman Jember, Jawa Timur 60131, Indonesia BRILLIAN CAHAYA SUKSES Kumpang Toko https://katalog.inaproc.id/brillian-cahaya-sukses/urea-pupuk-ultradapi-1-kg-ultradap	 Pupuk 1KG Ultradap Rp54.500,00 Pengiriman Jember, Jawa Timur 60131, Indonesia DUMAH HANGGWA ARADI Kumpang Toko https://katalog.inaproc.id/rakha-anugrah/tongkat-ukur-sapi-fhk-original

8	Pupuk MKP	71,975	 Pupuk MKP Rp71.975,00 Pengiriman Dikirimkan dari KAB. BOGOR https://katalog.inaproc.id/cahaya-selaras-bersama/pupuk-mkp	 Pupuk MKP Rp82.300,00 Pengiriman Dikirimkan dari KAB. BOGOR https://katalog.inaproc.id/agro-elok-lestari/pupuk-mkp
9	NPK Mutiara	1,150,000	 NPK MUTIARA 50KG Rp1.250.000,00 Pengiriman Dikirimkan dari KAB. BOGOR https://katalog.inaproc.id/winari-mf5m-npk-mutiara-50kg	 NPK Mutiara 16 16 16 @50kg Rp1.575.000,00 Pengiriman Dikirimkan dari KAB. BOGOR https://katalog.inaproc.id/abassy-multi-sarana/npk-mutiara-16-16-16-at50kg
10	NPK 16-16-16 Pak Tani	15,540	 NPK 16-16-16 PAK TANI Rp15.540,00 Pengiriman Dikirimkan dari KAB. BOGOR https://katalog.inaproc.id/mulya-agro-perkasa/npk-16-16-16-pak-tani	 NPK PAK TANI 16 16 16 Rp25.308,00 Pengiriman Dikirimkan dari KAB. BOGOR https://katalog.inaproc.id/emira-permata-abadi/npk-pak-tani-16-16-16

11	Konsentrat 50kg	249,251	 PAKAN KONSENTRAT SMG MIXFEED S18 Rp250,000.00 Pengiriman https://katalog.inaproc.id/bersaudara/pakan-konsentrat-smg-mixfeed-s18	 PAKAN KONSENTRAT SMG MIXFEED 20 Rp265,000.00 Pengiriman https://katalog.inaproc.id/bersaudara/pakan-konsentrat-smg-mixfeed-20
12	Molase 1 L	20,000	 Molase 1 kg Rp22,200.00 Pengiriman https://katalog.inaproc.id/tahasak/verm-o-kaplet-sanbe-obat-cacing-hewan	 Molase 1 Liter Rp35,900.00 Pengiriman https://katalog.inaproc.id/astungkaramesari/molase-1-liter
13	EM 4 Peternakan	40,000	 Em 4 Rp44,400.00 Pengiriman https://katalog.inaproc.id/rahma-wati-basri/em-4	 Dekomposer EM 4 Pertanian Rp61,050.00 Pengiriman https://katalog.inaproc.id/shalum-adhyakata/dekomposer-em-4-pertanian

Makassar, 13 Oktober 2026
Pejabat Pengadaan,



Any Muhammad, SP.
NIP. 19890311 201403 1 002

KERANGKA ACUAN KERJA

**PENGADAAN PERALATAN & MESIN PAKAN
KEGIATAN MATCHING GRANTS LOKASI KOPERASI TONASA**



**BALAI BESAR PENERAPAN MODERNISASI PERTANIAN SULAWESI SELATAN
BADAN PERAKITAN MODERNISASI PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2026**

KERANGKA ACUAN KERJA (KAK)
PENGADAAN PERALATAN & MESIN PAKAN
KEGIATAN MATCHING GRANTS BRMP SULAWESI SELATAN

1. Latar Belakang

Kementerian Pertanian Republik Indonesia, didukung oleh World Bank, untuk meningkatkan efisiensi dan daya saing sektor pertanian melalui pengembangan model rantai nilai pertanian yang terpadu dan spesifik lokasi. Program ini bertujuan untuk membantu petani beradaptasi lebih baik dan mencapai prestasi luar biasa dalam pertanian.

Beberapa poin penting yang melatarbelakangi kegiatan ICARE adalah:

- **Potensi Pertanian Indonesia:**
Indonesia memiliki potensi sumber daya alam pertanian yang besar dan beragam, serta sektor pertanian yang signifikan dalam pendapatan nasional dan ekspor.
- **Tantangan Pertanian:**
Sektor pertanian menghadapi berbagai tantangan seperti perubahan iklim, fluktuasi harga, dan kebutuhan akan peningkatan produktivitas dan efisiensi.
- **Pentingnya Peningkatan Daya Saing:**
Untuk bersaing di pasar global dan meningkatkan kesejahteraan petani, diperlukan upaya untuk meningkatkan daya saing produk pertanian.
- **Pengembangan Rantai Nilai Pertanian:**
ICARE berfokus pada pengembangan rantai nilai pertanian yang terintegrasi, mulai dari hulu hingga hilir, untuk memastikan kualitas produk dan efisiensi proses.
- **Dukungan Pemerintah dan Lembaga Internasional:**
Program ICARE didukung oleh Kementerian Pertanian dan World Bank, menunjukkan komitmen pemerintah dan lembaga internasional untuk memajukan sektor pertanian.

Dengan demikian, kegiatan ICARE hadir sebagai solusi untuk mengatasi tantangan dan memanfaatkan potensi pertanian Indonesia, dengan tujuan akhir meningkatkan kesejahteraan petani dan daya saing produk pertanian.

2. Maksud dan Tujuan

Tujuan kegiatan ICARE (Integrated Corporation of Agricultural Resources Empowerment) adalah untuk meningkatkan produksi dan produktivitas pertanian, menurunkan biaya usaha tani, serta mengembangkan kawasan pertanian berbasis inovasi dan korporasi. Selain itu, ICARE juga bertujuan untuk mengembangkan dan mengimplementasikan mekanisasi pertanian serta mempercepat pemanfaatan teknologi pertanian. Program ini didukung oleh Kementerian Pertanian Republik Indonesia dan World Bank.

3. Nama Organisasi Pengadaan Barang

Nama organisasi yang menyelenggarakan/melaksanakan pengadaan:

- a. K/L/D/I : Kementerian Pertanian
- b. KPA : Dr. Zainal Abidin, SP, MP.
- c. PPK : Faisal, SP

a. Lokasi Kegiatan :

Jalan Perintis Kemerdekaan KM 17,5 Kelurahan Pai Kecamatan Biringkanaya Kota Makassar Provinsi Sulawesi Selatan.

b. Spesifikasi**Spesifikasi Teknis**

No	Nama Barang	Jumlah	Satuan	Spesifikasi
1.	Terpal (10x12 m)	5	Lembar	10x12 A3/A5
2.	Tandon + Rangka Besi	3	Unit	1000L
3.	Mixer Pupuk	1	Unit	400-500kg/jam
4.	Chopper Pupuk	1	Unit	860-1000kg/jam
5.	Mesin Pengayak Kompos	1	Unit	300-500kg
6.	Drum Penampungan 200 L	10	Unit	200 L
7.	Mesin Jahit Karung	1	Unit	90 watt
8.	Mesin Aerator	1	Unit	100 watt
9.	Sekop Kotak	5	Unit	Besi atau Stainless Steel
10.	Gerobak Sorong	3	Unit	113 L

4. SYARAT KUALIFIKASI

Kualifikasi Penyedia dibutuhkan untuk pengadaan Peralatan dan Mesin adalah:

KBLI : 46446 / 46530 / 47728 / 47796 / 47791 / 47794 / 28210

5. SUMBER PENDANAAN

Sumber pendanaan untuk pelaksanaan kegiatan ini di bebaskan pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara melalui DIPA BRMP Sulawesi Selatan Tahun Anggaran 2026, dengan :

- Pagu Anggaran sebesar Rp.189.126.613,- (Seratus Delapan Puluh Sembilan Juta Seratus Dua Puluh Enam Ribu Enam Ratus Tiga Belas Rupiah).
- HPS sebesar Rp.189.126.613,- (Seratus Delapan Puluh Sembilan Juta Seratus Dua Puluh Enam Ribu Enam Ratus Tiga Belas Rupiah).

6. PENUTUP

Demikian Kerangka Acuan Kerja (KAK) Belanja Peralatan dan Mesin Kegiatan Matching Grants BRMP Sulawesi Selatan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 12 Oktober 2026

Pejabat Pembuat Komitmen

Balai Besar Penerapan Modernisasi Pertanian
Sulawesi Selatan,



Faisal, SP

NIP.19830410 201503 1 002



KEMENTERIAN PERTANIAN
BADAN PERAKITAN DAN MODERNISASI PERTANIAN
**BALAI BESAR PENERAPAN MODERNISASI
PERTANIAN SULAWESI SELATAN**

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 17,5 Makassar 90243
TELEPON (0411) 556449, FAKSIMILI (0251) 8336194
WEBSITE : sulsel.brmp.pertanian.go.id

**BERITA ACARA HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)
PEKERJAAN PENGADAAN PERALATAN DAN MESIN
PADA KEGIATAN MATCHING GRANTS LOKASI KOPERASI TONASA
NOMOR : B-3569/PL.010/H.12.22/10/2026**

Pada hari ini **Senin** tanggal **Dua Belas** Bulan **Oktober** Tahun **Dua Ribu Dua Puluh Enam** yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Faisal, SP.
NIP : 198304102015031002
Jabatan : Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)

Telah melaksanakan survey harga pasar untuk menentukan Harga Perkiraan Sendiri (HPS) yang Digunakan Sebagai Evaluasi Harga Penawaran Pada Pengadaan Peralatan dan Mesin Kegiatan Matching Grants Lokasi Koperasi Tonasa. Maka PPK telah menentukan Harga Perkiraan Sendiri (HPS) sebesar Rp.189.126.613,- (Seratus Delapan Puluh Sembilan Juta Seratus Dua Puluh Enam Ribu Enam Ratus Tiga Belas Rupiah) dengan rincian sebagaimana terlampir.

Demikian Berita Acara ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 12 Oktober 2026
Pejabat Pembuat Komitmen

Faisal, SP.
NIP. 19830410 201503 1 002



Perincian Harga Perkiraan Sendiri (HPS)
Pekerjaan Pengadaan Peralatan dan Mesin Kegiatan Matching Grants Lokasi Koperasi
Tonasa

No.	Nama/Jenis Barang/Spesifikasi	Qty	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1.	Terpal (10x12 m)	5	Lembar	950,000	4,750,000
2.	Tandon Kotak + Rangka Besi	3	Unit	5,519,999	16,559,997
3.	Mixer Pupuk	1	Unit	55,000,000	55,000,000
4.	Chopper Pupuk	1	Unit	45,093,750	45,093,750
5.	Mesin Pengayak Kompos	1	Unit	51,060,000	51,060,000
6.	Drum Penampungan 200 L	10	Unit	750,000	7,500,000
7.	Mesin Jahit Karung	1	Unit	2,722,953	2,722,953
8.	Mesin Aerator	1	Unit	3,119,163	3,119,163
9.	Sekop Kotak	5	Unit	149,850	749,250
10.	Gerobak Sorong	3	Unit	841,500	2,524,500
Jumlah Total					189.126.613
=Seratus Delapan Puluh Sembilan Juta Seratus Dua Puluh Enam Ribu Enam Ratus Tiga Belas Rupiah=					

Makassar, 12 Oktober 2026
Pejabat Pembuat Komitmen

Faisal, SP.
NIP. 19830410 201503 1 002

SPESIFIKASI TEKNIS

Pekerjaan Pengadaan Peralatan dan Mesin Kegiatan Matching Grants Lokasi Koperasi Tonasa

No.	Nama Barang	Spesifikasi
1	Terpal (10x12 m)	- Ukuran fisik: 10 meter x 12 meter. - Material/Bahan: Plastik HDPE / PE kualitas impor. - Ketebalan (Tipe): Tipe A3 / A5 Mulai dari ketebalan menengah.
2	Tandon Kotak + Rangka Besi	- Kapasitas: 1.000 Liter. - Bahan Tangki Dalam: Plastik HDPE yang tahan bahan kimia dan sinar UV. - Bahan Rangka: Full besi tubular atau galvanis/besi kotak yang mengelilingi seluruh badan tangki.
3	Mixer Pupuk	- Kapasitas: 400 – 500 kg / proses (atau per jam, tergantung tipe). - Material Rangka & Body: Plat Besi MS (<i>Mild Steel</i>) atau besi siku yang tebal dan kokoh. - Sistem Penggerak: Mesin Diesel: 8 HP – 16 HP (seperti merk Kubota atau Yanmar)
4	Chopper Pupuk	- Kapasitas Produksi: 860 – 1.000 kg/jam tergantung jenis bahan baku input. - Dimensi Rata-Rata (P x L x T): ± 1350 x 990 x 1400 mm hingga 1500 x 650 x 1000 mm. - Berat Total: 230 – 250 kg (termasuk mesin penggerak diesel).
5	Mesin Pengayak Kompos	- Kapasitas: 400 – 500 kg / jam. - Model / Tipe: Rotary (Silinder Berputar) - Sistem Penggerak (Pilihan): Mesin diesel (sekitar 8 HP – 12 HP, tergantung model produsen)
6	Drum Penampungan 200 L	- Kapasitas Volume: 200 liter (Volume <i>brim full</i> / penuh maksimal bisa mencapai sekitar 220 liter). - Bahan Material: <i>High-Density Polyethylene</i> yang kuat, tahan lama, dan tidak mudah pecah. - Dimensi Ukuran: Tinggi Total Sekitar 92,5 cm – 93 cm Diameter Body Sekitar 58 cm – 59 cm
7	Mesin Jahit Karung	- Konsumsi Daya (Motor): 200 Watt - Tegangan Listrik: 220 Volt / 50 Hz - Kecepatan Motor: 18.000 rpm
8	Mesin Aerator	- Daya Listrik: 100 Watt - Voltase / Frekuensi: 220–240 V / 50/60 Hz - Keluaran Udara (Air Flow): 8.400 liter/jam atau 140 liter/menit
9	Sekop Kotak	- Bahan Kepala (Blade): Plat baja, baja karbon, atau stainless steel. - Dimensi Kepala: Lebar sekitar 23 cm – 24 cm dan tinggi/panjang plat sekitar 29 cm – 31 cm. - Bahan Gagang (Handle): Kayu pilihan (seperti kayu keras), besi/baja.
10	Gerobak Sorong	- Material: Baja berlapis (<i>steel coated</i>) yang kuat dan tahan karat. - Kapasitas Beban: Hingga 400 kg. - Volume Bak (Volume Pan): 113 liter.

REFERENSI HARGA

Pekerjaan Pengadaan Peralatan dan Mesin Kegiatan Matching Grants

No	Nama Barang	Harga (Rp)	Referensi 1	Referensi 2
1	Terpal (10x12 m)	950,000	 terpal 10 x 12 Rp1.820.400,00 Pengiriman PT. BUKIT BARU https://katalog.inaproc.id/setiawan-inarizha-putra/terpal-10-x-12	 Terpal 10 x 12 m Rp1.400.000,00 Pengiriman TABI MULIA DONA https://katalog.inaproc.id/tabi-mulidona/terpal-10-x-12-m
2	Tandon Kotak + Rangka Besi	5,519,999	 Tandon Air Kotak 1.000 L Baru + Rangka Besi Rp4.999.999,00 Pengiriman ANDALAN ANAK NUSANTARA https://katalog.inaproc.id/andalan-anak-nusantara/tandon-air-kotak-1-000-l-baru-rangka-besi	 Tandon air kotak + rangka besi 1.000 L Rp4.716.000,00 Pengiriman CITRA HARISMA https://katalog.inaproc.id/citra-kharisma/tandon-air-kotak-rangka-besi-1-000-l
3	Mixer Pupuk	55,000,000	 Mesin Mixer Pencampur Pupuk Rp54.999.999,00 Pengiriman PT. TUNAS KARYA https://katalog.inaproc.id/tunas-karya/mesin-mixer-pencampur-pupuk	 Mesin Mixer Pupuk Organik dan Kompos Rp5.509.999.900,00 Pengiriman PT. HASANGAPON KARYA INDONESIA https://katalog.inaproc.id/hasangapon-karya-indonesia/mesin-mixer-pupuk-organik-dan-kompos

4	Chopper Pupuk	45,093,750	 Mesin Pencacah Pupuk Organik MBI Appo Chopper Multi MPO 900 S Rp45.093.750,00 Pengiriman Chopper Pupuk Organik MBI Appo https://katalog.inaproc.id/sariling-solusi-engineering/mesin-pencacah-pupuk-organik-mbi-appo-chopper-multi-mpo-900-s	 Mesin Pencacah Pupuk Organik MBI Appo Chopper Multi MPO 900 S Rp3.543.367.867,00 Pengiriman Chopper Pupuk Organik MBI Appo https://katalog.inaproc.id/tamaro-nusantara/mesin-pencacah-pupuk-organik-mbi-appo-chopper-multi-mpo-900-s
5	Mesin Pengayak Kompos	51,060,000	 Mesin Pengayak Kompos Rp51.060.000,00 Pengiriman Mesin Pengayak Kompos https://katalog.inaproc.id/cv-rumah-mesin/pengayak-mesin-kompos	 Mesin Pengayak Kompos Rp60.000.000,00 Pengiriman Mesin Pengayak Kompos https://katalog.inaproc.id/cv-bumi-jaya-baru/mesin-pengayak-kompos-k500
6	Drum Penampungan 200 L	750,000	 Tandon Nutrisi (drum plastik 200 l) dengan penutup Rp1.182.150,00 Pengiriman Tandon Nutrisi (drum plastik 200 l) dengan penutup https://katalog.inaproc.id/rizky-jaya-dl/tandon-nutrisi-drum-plastik-200-l-dengan-penutup	 Drum Komposter (200 L) Rp1.389.720,00 Pengiriman Drum Komposter (200 L) https://katalog.inaproc.id/kieri-multi-mulia/drum-komposter-200-l

7	Mesin Jahit Karung	2,722,953	 Mesin Jahit Karung Rp2.722.953,00 Pengiriman Dikirim dari: KOTA ASIA JAKARTA SELATAN PUTRA ALFINDO CONSULTAMA Kampung Tegal https://katalog.inaproc.id/putra-alfindo-consultama/mesin-jahit-karung	 Mesin Jahit Karung Rp3.065.001,00 Pengiriman Dikirim dari: KOTA ASIA JAKARTA SELATAN BEGU KAMAYANGAN Kampung Tegal https://katalog.inaproc.id/begu-kamayangan/mesin-jahit-karung
8	Mesin Aerator	3,119,163	 Mesin aerator Rp3.119.100,00 Pengiriman Dikirim dari: KOTA ASIA JAKARTA SELATAN DUTA AGA Kampung Tegal https://katalog.inaproc.id/duta-asia/mesin-aerator	 Mesin aerator Rp3.141.300,00 Pengiriman Dikirim dari: KOTA ASIA JAKARTA SELATAN BAHATERA CAHAYA SUTIRAS Kampung Tegal https://katalog.inaproc.id/bahtera-cahaya-mutiara/mesin-aerator
9	Sekop Kotak	149,850	 SEKOP CROCODILE SEKOP KOTAK PASIR SEKOP TANAH SEKOP BANGUNAN CAP BUAYA GAGANG BESI Rp147.630,00 Pengiriman Dikirim dari: KOTA ASIA JAKARTA SELATAN PUJI MAKSUM BERKASIA Kampung Tegal https://katalog.inaproc.id/puji-maksum-berkasia-sekop-tanah-sekop-crocodile-sekop-kotak-pasir-gagang-besi	 Sekop (Gagang Kayu Kotak) Rp199.800,00 Pengiriman Dikirim dari: KOTA ASIA JAKARTA SELATAN GLORIA BERKASIA Kampung Tegal https://katalog.inaproc.id/gentia-berkarya/sekop-gagang-kayu-kotak

